

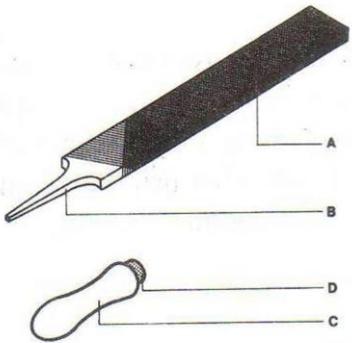
**KONTROLNI ISPIT  
STRUČNO-TEORIJSKI DIO**

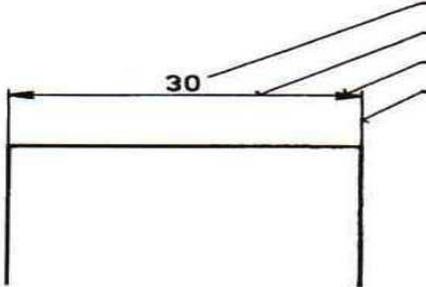
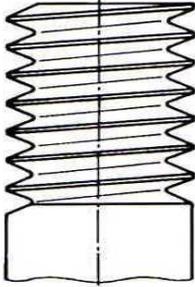
**ZANIMANJE: VODOINSTALATER**

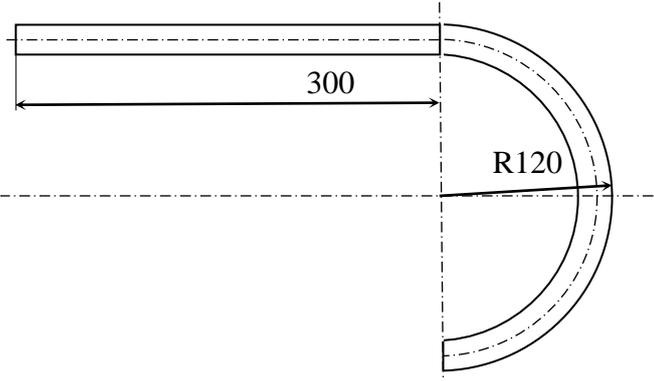
ime i prezime: .....

R.br:	Pitanje	Bodovi	
		mo- gući	ostva- reni
	<b>Zaokruži točne odgovore:</b>		
1.	<b>Žilavost je</b> a) otpornost materijala prema zadiranju u njegovu površinu b) otpornost prema udarnom opterećenju c) sposobnost materijala da se nakon deformacije vrati u prvobitno stanje d) sposobnost materijala da nakon deformacije zadrži novi oblik e) otpornost materijala prema raspadanju.	1	
2.	<b>Lim debljine 2 mm je:</b> a) debeli lim b) srednji lim c) tanki lim d) kotlovski lim	1	
3.	<b>Koji je od sljedećih postupaka iz grupe nerastavljivih spojeva?</b> a) spajanje vijcima i maticama b) spajanje zaticima c) spajanje zakivanjem d) spajanje klinovima e) spajanje svornjacima.	1	
4.	<b>Tvrdoća se ispituje prema otisku dijamantne piramide sljedećom metodom:</b> a) Brinell HB b) Vickers HV c) Rockwel HR d) Poldi e) Shore HS	2	
5.	<b>Izvedena mjerna jedinica SI sustava za površinu je:</b> a) četvorni metar m <sup>2</sup> b) kubični metar m <sup>3</sup> c) metar u sekundi na kvadrat m/s <sup>2</sup> d) metar u sekundi m/s e) metar m.	1	

<b>Odgovori na sljedeća pitanja:</b>			
6.	<b>Nabrojite načela sprječavanja nezgoda na radu.</b>	2	
7.	<b>Nabroji glavna svojstva bakra i objasni njegovu primjenu.</b>	4	
8.	<b>Čemu služe mjerni instrumenti prikazani na slici?</b> 	1	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

9.	<b>Obilježavanje je</b>	2	
10.	<b>Upiši nazive pojedinih dijelova turpije na slici:</b>  <i>A –</i> <i>B –</i> <i>C –</i> <i>D –</i>	2	
11.	<b>Bakrene cijevi se na tržištu isporučuju kao:</b>	2	
12.	<b>Objasni tvrdo lemljenje:</b>	5	
13.	<b>Memorijski uređaji – mogu se podijeliti u dvije grupe:</b>	3	

14.	Vrste strujanja su:	2	
<b>Dopuni rečenice:</b>			
15.	Talište je temperatura pri kojoj neki materijala prelazi iz _____ u _____ stanje.	2	
16.	Čelik je	1	
17.	Postupak zavarivanja u zaštitnom plinu argonu s taljivom elektrodom naziva se _____.	1	
18.	Pneumatski sustav radi pomoću <i>stlačenog zraka</i> , a hidraulički sustav radi pomoću <i>stlačene tekućine</i> .	2	
19.	Armatura cjevovoda su	2	
20.	Upiši nazive elemenata kote: 	2	
21.	Pojednostavljeno nacrtaj navoj: 	3	

22.	<p style="text-align: center;">○</p> <p><b>Izračunaj površinu kvadrata čiji je opseg 20 cm:</b></p>	4	
23.	<p><b>Izračunaj razvijenu dužinu savijenog oblika od cijevi Ø20mm.</b></p> 	4	

